Ficha Técnica

Revisión 01 enero 2008



Faren industrias químicas SA
Avda. Prat de la Riba, 186 nave 13 - 08780 - Palleja (Barcelona)
Tel. +34 936 633 394 - Fax +34 936 633 392 - farenes@faren.com

32F22
FIJADOR ANAERÓBICO DÉBIL

DESCRPICION DEL PRODUCTO

32F22 es un producto anaeróbico mono componente indicado para la fijación de piezas roscadas que puedanser fácilmente desmontables y componentes realizados en aleaciones ligeras o materiales no ferrosos que pudieran ser dañados en fase de desmontaje. El producto polimeriza espontáneamente cuando se encuentra con ausencia de aire en el interior de superficies metálicas. La resistencia mecánica ofrece **32F22** permite el desmontaje con herramientas normales incluso pasado mucho tiempo desde su aplicación.

CARACTERISTICAS TIPICAS - PRODUCTO LIQUIDO

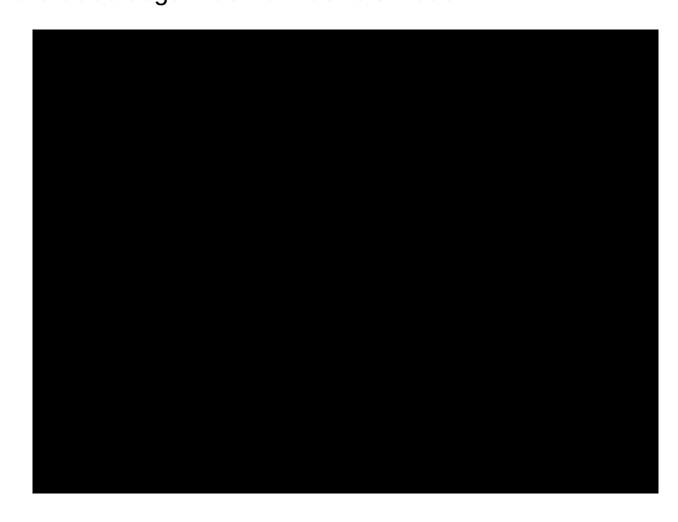
Naturaleza	Resina metacrílica
Color	lila
Viscosidad	800/1200 mPa.s
Densidad	1,07
Inflamabilidad	> 100° C

INFORMAZIONES SOBRE LA POLIMERIZACION

La velocidad de polimerización viene influenciada por dos factores principales:

- naturaleza de los materiales
- temperatura a la que se produce la reacción.

El gráfico siguiente demuestra el comportamiento del producto sobre algunos tipos de metales. Las pruebas han sido testadas usando tornillos M10 zincados y valorados según las normas ISO 10964



La temperatura ambiental afecta a la velocidad de reacción. La temperatura ideal de polimerización está comprendida entre 20°C y 25°C. Temperaturas comprendidas entre 5°C y 20°C ralentizan la reacción, temperaturas superiores la aceleran.

MODO DE EMPLEO

Limpiar las partes, aplicar sobre toda la superficie afecta. Apretar a fondo. No re posicionar las juntas y esperar el tiempo necesario para el endurecimiento. Consultar la ficha técnica antes del uso. **Sobre superficies metálicas pasivadas utilizar el producto en combinación con el activador Primer P730**

PRESTACIONES DEL PRODUCTO POLIMERIZADO

Los valores aportados se refieren a pruebas realizadas a 22°C pasadas 24 horas.

Par de desenrosque ISO-10964	N. m	10/15
Par de desenr. residual ISO-10964	N. m	5/10
Resistencia a la temperatura	° C	-50/+ 150
Juego Máximo	mm	0.25

RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUIMICOS

Método de prueba DIN-54454
Para de desenrosque % valorado después reaccón.

	T °C	100h	500h	1000h
Agua/Glicol	85	90	85	80
Líquido de frenos	22	95	90	85
Aceite motor	125	95	90	90
Acetona	22	100	90	90

INFORMACIONES GENERALES

Este producto no está indicado para ensamblajes metal-plástico y en circuitos de oxígeno como para el sellado de instalaciones con productos básicos o ácidos fuertemente oxidantes.
Para obtener las mejores prestaciones se recomienda trabajar sobre superficies limpias, secas y desengrasadas. Aplicar el producto sobre toda la superficie afecta y aprentar a fondo.
Este producto ofrece sus mejores prestaciones en situaciones de ensemablaje con juego contenido.
Sobre superficies metálicas pasivadas usar el producto en combinación con el activador **P730**.
Estabilidad en almacén 12 meses a temperaturas comprendidas entre +5°C y +28°C.

Los datos aportados en este documento se facilitan con carácter informativo, aunque se pueden considerar fiables. No podemos asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por terceros donde los métodos de trabajo no hayan sido realizados bajo nuestro control directo. Es responsabilidad del usuario verificar la validez de las características del producto en relación a sus necesidades productivas y de adoptar todas las medidas necesarias para verificar la idoneidad de los procedimientos de uso del producto.